

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
10. November 2005 (10.11.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/105328 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: B07C 1/18

(72) Erfinder; und

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/001067

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SCHERERZ, Holger [DE/DE]; Marienberg Str. 34, 15345 Rehfelde (DE).  
FRANCKE, Jürgen [DE/DE]; Normannenstrasse 18, 12524 Berlin (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:  
3. Februar 2005 (03.02.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
10 2004 015 453.8 30. März 2004 (30.03.2004) DE

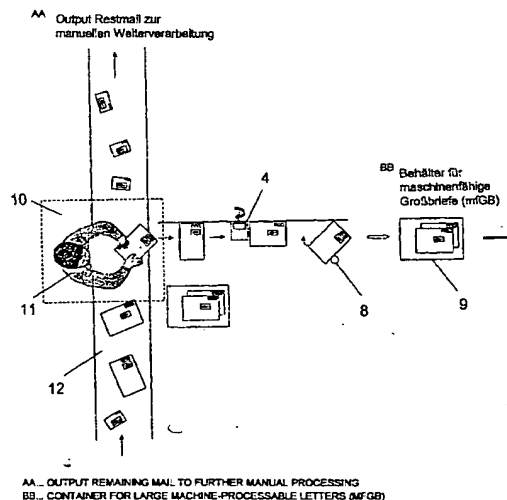
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: PROCESS AND DEVICE FOR PROCESSING LARGE STAMPED LETTERS

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON GROSSBRIEFEN MIT WERTZEICHEN



(57) Abstract: Large machine-processable letters (1) are placed with the stamp (3) at the top in a sorting station (10) on a conveyor means that leads them to further processing stations, has a reference edge (6) in the transport direction and is inclined in the transport direction. The letters are placed in such a way that the letter edge parallel to the address lines, in the proximity of which the stamps (3) are located, lies against the reference edge (6). The stamps (3) are automatically postmarked by a postmarking device (4) arranged tightly over the conveying means (7), at a lateral distance from the reference edge (6) which corresponds to the distance between the stamp (3) and said letter edge. A locally fixed rotation element (8) then turns through 90° the large letter (1) as it is further conveyed so that the shorter letter edge lies against the reference edge (6).

(57) Zusammenfassung: Maschinenfähigen Großbriefe (1) werden an einem Sortierplatz (10) auf ein zur Weiterverarbeitung abführendes, eine Bezugskante (6) in Transportrichtung aufweisendes und zu ihr geneigtes Transportmittel (7) mit den Wertzeichen (3) nach oben so platziert, dass die parallel

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/105328 A1